MELCHIONI family

OASI

Trappola elettrica per insetti volanti

Pest Trap outdoor

Manuale d'Uso

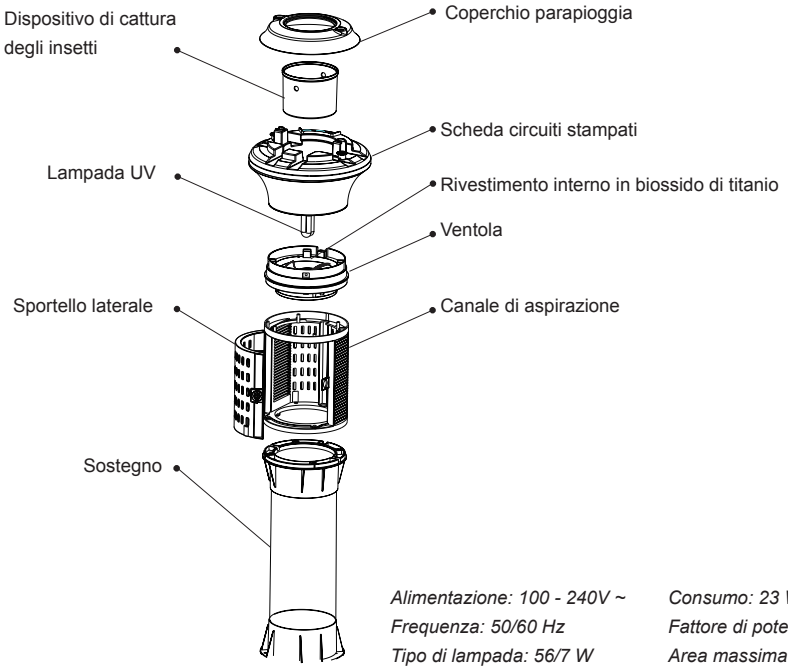
User Manual

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente tutte le istruzioni e conservarle per consultazioni future.

Funzionamento della trappola elettrica per insetti volanti

Grazie alla lampada UV, questo apparecchio è in grado di produrre luce a una frequenza di 360-400 nm, che attira gli insetti volanti; una ventola li aspira poi verso l'interno, dove vengono essicati. Silenzioso ed efficiente, questo apparecchio non utilizza alcun prodotto chimico o pesticida, nel pieno rispetto dell'ambiente.

Descrizione e caratteristiche tecniche dell'apparecchio



Alimentazione: 100 - 240V ~
Frequenza: 50/60 Hz
Tipo di lampada: 56/7 W
Consumo: 23 W
Fattore di potenza: 0.5
Area massima di copertura: 500 m²

Accorgimenti per un utilizzo efficace della trappola

Per ottenere i migliori risultati, è consigliabile attenersi a quanto segue:

- Posizionare l'apparecchio in un giardino privato o in altro luogo custodito, in ambienti che favoriscono la proliferazione degli insetti, come fiumi, boschi o prati.
- Assicurarsi di sostituire gli accessori quando si guastano o al termine del loro ciclo vitale. Sostituire la lampada UV circa una volta l'anno.

Utilizzo della trappola

- Collegare l'apparecchio all'alimentazione assicurandosi che il voltaggio del proprio impianto elettrico corrisponda a quello indicato sull'apparecchio. Inserire la chiave fornita in dotazione in uno dei fori sul rivestimento cilindrico del canale di aspirazione, ruotarla di 90° in senso antiorario, estrarla e sbloccare; con la medesima procedura, sbloccare anche l'altro bloccaggio. Rimuovere il coperchio parapioggia, sotto il quale si trovano due pulsanti relativi alle modalità di funzionamento dell'apparecchio, "Trap" e "Light", e il pulsante "Auto".
- Se si desidera utilizzare la funzione trappola, premere il pulsante "Trap". In questa modalità, la lampada UV e la ventola sono entrambe attive.
- Se si desidera utilizzare la funzione di sola illuminazione, premere il pulsante "Light". In questa modalità, solo la lampada UV è attiva.
- L'apparecchio è in grado di accendersi e spegnersi automaticamente in base alla quantità di luce dell'ambiente rilevata dalla fotocellula posta sulla sua sommità. Se si desidera utilizzare la funzione di accensione e spegnimento automatici, premere il pulsante "Auto", quindi premere il pulsante "Trap" o "Light" in base alla modalità di funzionamento desiderata.

Installazione

- Estrarre con cautela dall'imballo l'apparecchio e le viti di fissaggio.
- Per l'installazione di questo apparecchio, è necessario disporre di un cavo elettrico. Assicurarsi che questo non sia in tensione, quindi portarne un'estremità fino al luogo in cui si desidera installare la trappola elettrica per insetti, considerando che per l'installazione sono necessari circa altri 60 cm di cavo elettrico all'interno dell'apparecchio.
- Inserire il cavo elettrico dalla parte inferiore della base dell'apparecchio, quindi farlo scorrere fino alla parte superiore della base (fig. 1, passaggio 1). Assicurandosi di rispettare la corretta polarità, collegare ciascuna delle due anime del cavo elettrico a quelle del cavo che si diparte dalla lampada UV dell'apparecchio, quindi servirsi di una sorgente di calore per adattare la guaina tubolare termorestringente, che deve proteggere i collegamenti dall'eventuale penetrazione di liquidi.
- Servirsi della chiave fornita in dotazione per aprire lo sportello laterale (fig. 1, passaggio 2). Inserire la chiave in uno dei fori sul rivestimento cilindrico del canale di aspirazione, ruotarla di 90° in senso antiorario, estrarla e sbloccare.
- Tirare con cautela il cavo elettrico dalla parte inferiore della base, fino a che il canale di aspirazione sarà allineato e perfettamente aderente alla parte superiore della base, quindi servirsi del cacciavite per fissarlo a essa (fig. 2, passaggi 3 e 4).
- Far ruotare il supporto a imbuto del serbatoio di raccolta per agganciarlo nel canale di aspirazione, quindi chiudere a chiave lo sportello laterale.

• È ora possibile alimentare l'apparecchio.
• Posizionare l'apparecchio nel luogo desiderato
• Se il terreno lo consente, è possibile cementare o interrare la base dell'apparecchio. Evitare di posizionare l'apparecchio in un luogo di passaggio; in caso contrario, potrebbe venire accidentalmente calpestato e/o danneggiato.
• Tutti i collegamenti elettrici dovrebbero essere realizzati da personale qualificato.

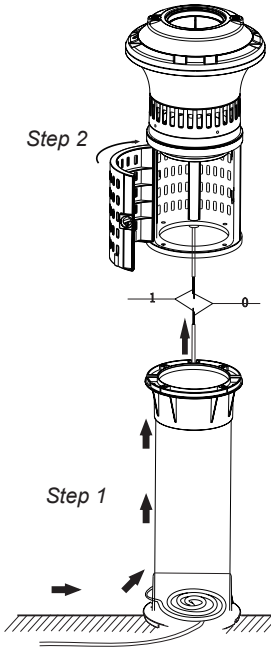


Figura 1

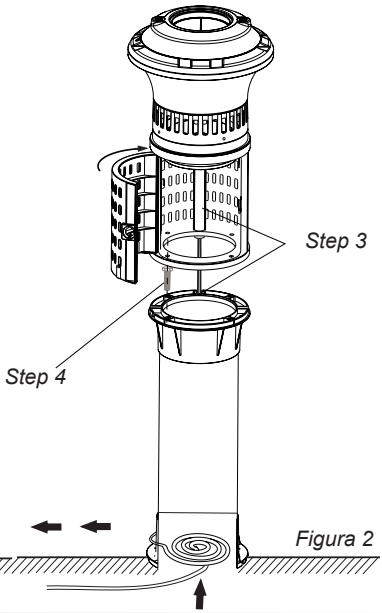


Figura 2

Svuotamento del serbatoio di raccolta

• Prima di svuotare il serbatoio di raccolta degli insetti, scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione. Aprire lo sportello laterale, quindi afferrare il supporto a imbuto posto sulla parte superiore e ruotarlo in senso antiorario fino a quando non si sgancia con un 'clic' (fig. 3).
• Vuotare il contenuto del serbatoio, assicurandosi che al suo interno non rimangano residui di insetti. Per evitare che i residui degli insetti ostruiscano i condotti, impedendo il corretto funzionamento dell'apparecchio, è consigliabile pulire frequentemente il serbatoio.
• Riavvitare il supporto a imbuto ruotandolo in senso orario fino a quando non si aggancia con un 'clic' (fig. 4).

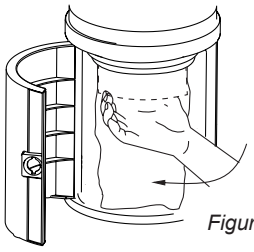


Figura 3

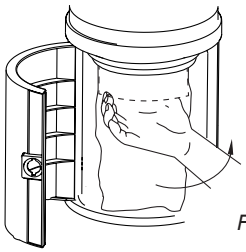


Figura 4

Sostituzione della lampada UV

• Premere delicatamente con la punta di una matita le spine di ancoraggio presenti sulla parte superiore del canale di aspirazione, come indicato in fig. 5, passaggio 1.
• Sfilare delicatamente l'estremità superiore dell'apparecchio dal canale di aspirazione per accedere all'attacco della lampada UV (fig. 5, passaggio 2). Per maggiore comodità, si consiglia di compiere quest'operazione con l'assistenza di un'altra persona.
• Piegare leggermente le piccole alette riflettenti con le dita, quindi estrarre con cautela la lampada UV. Se non è possibile estrarre la lampada con facilità, servirsi di un cacciavite per piegare ulteriormente le alette riflettenti (fig. 6 passaggio 3).
• È consigliabile apportare un segno a pennarello sulla lampada UV esausta, per evitare di confonderla con quella nuova al momento dell'installazione.
• Inserire con cautela la lampada UV nell'apposita sede. A conferma dell'avvenuto aggancio si potrà udire un 'clic'.
• In caso di sostituzione di una lampada UV esausta, prima di rimontare completamente l'apparecchio è consigliabile verificare il funzionamento della lampada nuova.
• Riportare le alette riflettenti alla posizione originale, assicurandosi che siano allineate ai fori presenti sulle pareti del canale di aspirazione.
• Allineare l'estremità superiore dell'apparecchio alla parte superiore del canale di aspirazione, quindi premere le spine di ancoraggio per fissarla a esso.

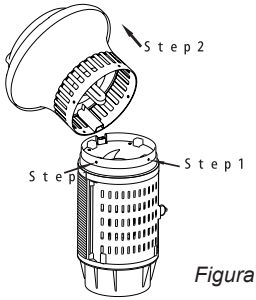


Figura 5

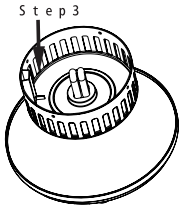


Figura 6

Problemi comuni e relative soluzioni

Problema	Possibile causa	Soluzione
La lampada UV non si accende.	La spina del cavo di alimentazione non è inserita correttamente nella presa di corrente.	Verificare che la spina del cavo di alimentazione sia correttamente inserita nella presa di corrente.
	Il selettore ON / OFF è posizionato su OFF.	Accendere l'apparecchio.
	La lampada UV è esausta.	Sostituire la lampada UV.
L'apparecchio non sembra funzionare correttamente.	L'apparecchio non è utilizzato nel modo appropriato.	Fare riferimento al manuale di istruzioni per conoscere il corretto impiego dell'apparecchio.
L'apparecchio produce delle vibrazioni anomale.	La lampada UV potrebbe essere in fase di esaurimento.	Sostituire la lampada UV.
	L'apparecchio non è stato montato correttamente.	Fare riferimento al manuale di istruzioni e verificare l'assemblaggio dell'apparecchio.

Riepilogo delle precauzioni per la sicurezza

Note	Evitare di esporre l'apparecchio a fonti luminose di qualsiasi tipo.	Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima della pulizia.	Rivolgersi a personale qualificato per ogni riparazione.
Precauzioni	Non fissare direttamente la lampada UV.	Non inserire le dita tra le fessure dell'apparecchio.	Evitare le infiltrazioni di acqua e umidità.

- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2004/108/CE, relativa al rispetto dei requisiti essenziali di compatibilità elettromagnetica (E.M.C.).
- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2006/95/CE, che riguarda le prescrizioni
- A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono variare senza preavviso.
- L'Azienda declina ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE AI SENSI DELLA DIRETTIVA "RAEE" 2002/96/CE E SUCCESSIVA MODIFICA 2003/108/CE SULLO SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.

Ai sensi della Direttiva "RAEE" 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE, questa apparecchiatura viene contrassegnata con il simbolo del contenitore di rifiuti barrato. Per un futuro smaltimento di questo prodotto, si prega di tenere presente quanto segue:

- *E' vietato smaltire questa apparecchiatura come un comune rifiuto urbano: è necessario rivolgersi ad uno dei Centri di Raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) Autorizzato e predisposto dalla Pubblica Amministrazione. E' possibile consegnare ad un negoziante questa apparecchiatura per il suo smaltimento all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura dello stesso tipo.*

- *La normativa sopra citata, alla quale rimandiamo per ulteriori dettagli o approfondimenti, prevede sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).*

Condizioni di Garanzia

La Società MELCHIONI S.p.A., distributrice sul territorio italiano del marchio MELCHIONI FAMILY, vi ringrazia per la scelta e vi garantisce che i propri apparecchi sono frutto delle ultime tecnologie e ricerche.
L' apparecchio è coperto dalla garanzia **convenzionale** per il periodo di **DUE ANNI** dalla data di acquisto da parte del primo utente.
La presente garanzia lascia impregiudicata la validità della normativa in vigore riguardante i beni di consumo (art 1519 bis - nonies del Codice Civile).
I componenti o le parti che risulteranno difettosi per accertate cause di fabbricazione saranno riparati o sostituiti gratuitamente presso la nostra rete d'assistenza autorizzata, **durante il periodo di garanzia** di cui sopra.
La MELCHIONI SPA si riserva il diritto di effettuare la sostituzione integrale dell'apparecchio, qualora la riparabilità risultasse impossibile o troppo onerosa, con un altro apparecchio uguale (o simile) nel corso del periodo di garanzia.
In questo caso la decorrenza della garanzia rimane quella del primo acquisto: la prestazione eseguita in garanzia non prolunga il periodo della garanzia stessa.
Questo apparecchio non verrà mai considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato, per conformarsi a norme di sicurezza e/o tecniche nazionali o locali, in vigore in un Paese diverso da quello per il quale è stato originariamente progettato e fabbricato.

Questo apparecchio è stato progettato e costruito per un impiego esclusivamente domestico: qualunque altro utilizzo fa decadere la garanzia.

La garanzia non copre:

- le parti soggette ad usura o logorio, né quelle parti che necessitano di una sostituzione e/o manutenzione periodica;
- l'uso professionale del prodotto;
- i mal funzionamenti o qualsiasi difetto dovuti ad errata installazione, configurazione, aggiornamento di software / BIOS / firmware non eseguita da personale autorizzato MELCHIONI SPA;
- riparazioni o interventi eseguiti da persone non autorizzate da MELCHIONI SPA;
- manipolazioni di componenti dell'assemblaggio o, ove applicabile, del software;
- difetti provocati da caduta o trasporto, fulmine, sbalzi di tensione, infiltrazioni di liquidi, apertura dell'apparecchio, intemperie, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata o errata alimentazione;
- eventuali accessori, ad esempio: scatole, borse, batterie, ecc. usate con questo prodotto;
- interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti.

Scheda di Garanzia

Il riconoscimento della garanzia da parte di MELCHIONI SPA, o dei suoi centri di assistenza autorizzati, è subordinata alla presentazione di un documento fiscale che comprovi l'effettiva data d'acquisto. Lo stesso non deve presentare manomissioni o cancellature: in presenza di questi MELCHIONI SPA si riserva il diritto di rifiutare l'intervento in garanzia. La garanzia non sarà riconosciuta qualora la matricola o il modello dell'apparecchio risultassero inesistenti, abrasi o modificati.
La presente garanzia non comprende alcun diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti, di qualsiasi natura,verso persone o cose, causati da un'eventuale inefficienza dell'apparecchio.
Eventuali estensioni, promesse o prestazioni assicurate dal rivenditore saranno a carico di quest'ultimo.

IL PRESENTE CERTIFICATO DEBITAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, DEVE SEMPRE ACCOMPAGNARE L'APPARECCHIO IN CASO DI RIPARAZIONE ED E' VALIDO SOLO SE ACCOMPAGNATO DA UN DOCUMENTO FISCALE (scontrino o fattura).

Sig. .....

Via ..... *n°* .....

CAP..... *Città* ..... *Prov.* .....

Modello ..... ***OASI*** ..... *Matricola*.....

Rivenditore..... *Data acquisto*.....

Per eventuali informazioni sui **Centri di Assistenza** autorizzati sul territorio italiano potete contattare il numero telefonico: **02-57941,** oppure consultate il nostro sito: **www.melchioni.it**

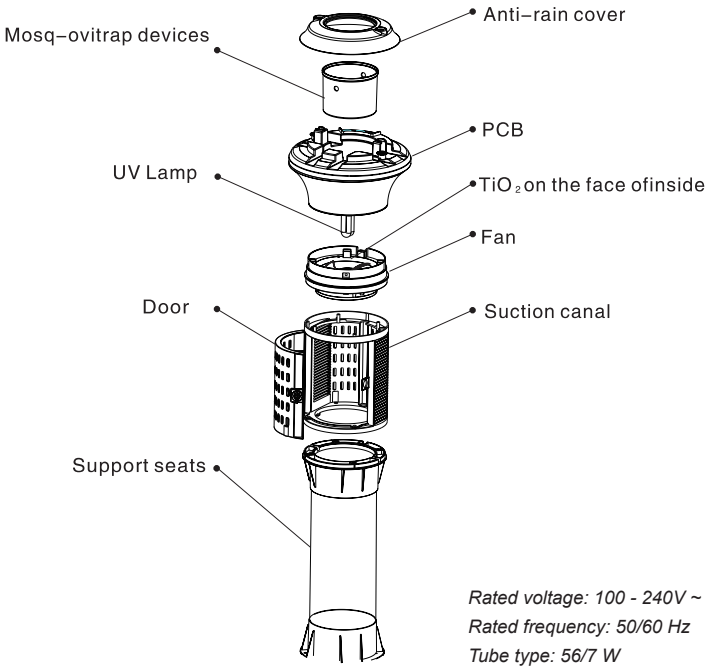
Timbro e firma del rivenditore per convalida del certificato di garanzia

Please read this manual carefully before using the appliance.
Keep manual in a safe place for easy reference

How it Works

This Mosquito trap uses a UV Lamp, which can produce 360-400nm light to attract insects. The mosquito or insect is attracted to the light and enters the unit. The fan then sucks the mosquito/insect down into the trap when they quickly expire by a ”dryingout” method. Friendly to the environment this product does not use any chemicals or pesticides, is quiet running and efficient.

Structure and Parameter



Rated voltage: 100 - 240V ~
Rated frequency: 50/60 Hz
Tube type: 56/7 W
Rated power: 23 W
Power factor: 0.5
Effective area: 500 m^2

The Choice of place and the setting of time

You should to pay attention to the following when you are place the machine:

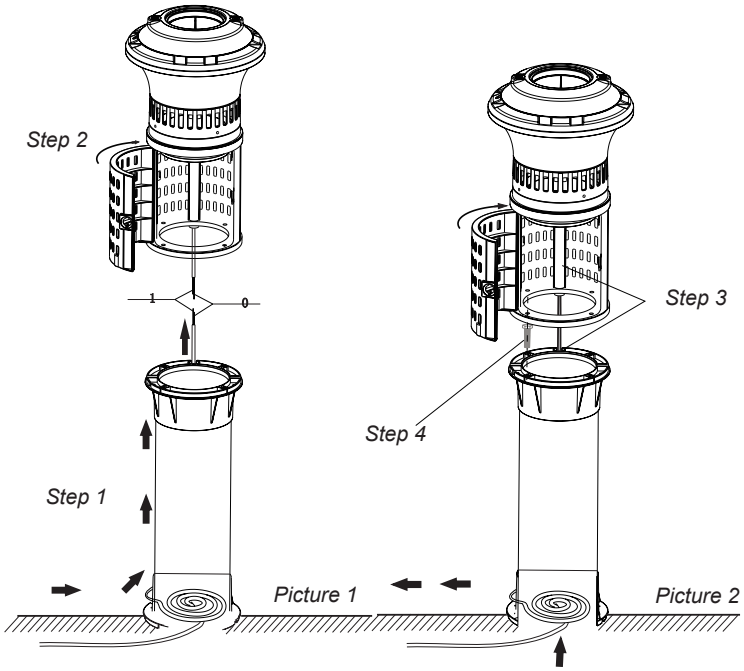
- Setting the machine between the mosquitoes born (for instance river, stream, wood and lawn) and the place should be protected (like garden and villa).
- In order to achieve the best function, please check and change the accessory by slandered during the using time (change the UV lamp one time per year).

Use method

- Apply at the 100-240V~ 50/60Hz -10A electricity, put the professional key into one of the hole on the suction canal casing of prevent rain, turn 90 degree by anticlockwise, take out the key and lock; take out the other lock bye the same way, take off the lid then you will see three buttons, they are trap, light and auto from left side to right side.
- If you want to use the trap function, please open the trap button directly (first button on the left side), then you will see the UV lamp and fan begin to working, this is trap function on working now.
- If you want to use light function, just open the button of light, when you will find LED light is lighting, and then the light begin to working.
- If you want the machine open and off automatic. Press the auto button and choose the function that you need then it work depend on the lighting sensor.

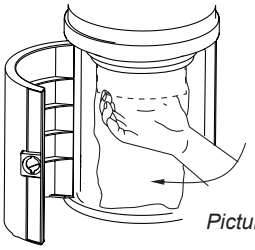
Installation

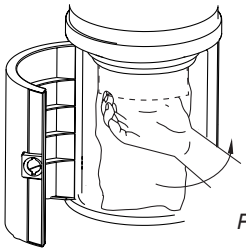
- Open the packed box carefully, then take out of all the instruments (include body, bottom and screw)
- Make sure that the electric instrument is out off working and then set the wire in its place, left 60cm for the wire inside the conduit.
- Put the electrical wire through the hole on the bottom and take it out from the top of conduit (like in the picture step1), put the electric wire and the wire on the top of conduit together firm (pay attention to the wire of control and the wire of shared),use the waterproof rubberized fabric to protect it, Then pull the silicone heating shrinkable tube to the connected of the wire. Add heat to thaw the silicone cover the wire with lighter or any other thing.
- Put the key into the lock-hole, turn it 90 degree by anticlockwise, take off the key and the lock-hole, then open the door (like in picture step2).
- Pull the wire tightly though the base and align with the tube for outside and inside, fixed it by screws (like in picture step3 and 4).
- Setting the storage net, close the door, let the hole on the door and hole on the body at the same line, put in the lock and key then turn 90 degree by clockwise, make it is locked.
- Put electricity; make sure the machine is on working.
- Place the working machine where you would like to put.
- Uses the conduit to fix up it if soil is solid, you can put it directly if the ground is lawn then put cement on it; if there are no person can break it, you can put it into earth and put grass on it.
- All of the circuit should be operating by a professional electrician.



The method of install and uninstall the storage net for the mosquito

• Please cutoff electricity when you are cleaning the relict of mosquitoes, open the lid and turn the funnel by counterclockwise, until you hear the voice of"click" (like in the picture3).
• Clean the storage net and funnel after you throw away the relict of mosquitoes, don't let the farrago block the storage net, cleaning it regularity is better for catching the mosquitoes.
• Put it back into its place, turn it by clockwise until you hear the voice "click"(like in the picture 4).

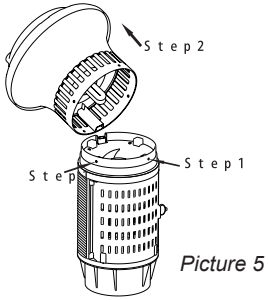

Picture 3


Picture 4

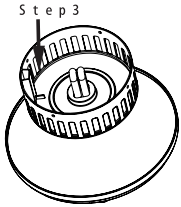
The method of replace the uv lamp

• Press the stretch card between the suction canal and fan right down by something like the head of needle (the head of pen).(like in the picture step1)
• After the stretch card fully inside, take the suction canal up until like photo showing(like in the picture step2), take out of the wire a little bit for easy to change the light (suggest that two person do it).

• Nip the reflector tightly, and try to pull it out until it fully out (if you can't take four reflectors fully out, put the screwdriver into the gap which is right down, then prize them out).(like in the picture step3)
• Nip the bottom of UV lamp, take it out by upside and mark it, otherwise you will mixing the broken one and the new one.
• Take out the new UV lamp and check it is well or not, then nip the bottom of UV lamp, put the new UV lamp into the hole will be ok until you hear the voice of"click".
• Open the machine and check if it can work or not (Zif you need to replace a batch UV lamp, suggest checking it after you finished).
• Take the reflector lightly (that took it off at the three steps), the gap on the reflector should be aligned with the hole on the suction canal, put the four bayonets into the right hole and press them until they are fully inside.
• Press the stretch card that are pressed until them totally come out.



Picture 5

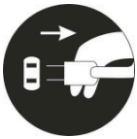


Picture 6

Trouble shooting

Problem	Possible Reason	Recommendation
Lamp will not light up	The unit is not properly plugged into outlet.	Check electrical connection.
	Units On/ Off switch is set to Off.	Switch on.
	UV lamp has expired.	Replace UV lamp .
Not performing correctly	The unit is not being used according to the manual.	Put the unit in a position as described in the manual.
Abnormal Vibration	UV lamp may be weakening	Replace UV lamp .
	The unit has been incorrectly assembled.	Please check manual for correct assembly.

Summary of safety instructions

Note	Avoid interfering byother light resources	 Pull out the pulg when cleaning	Maintain by professional staff
Prohibition	Prohibit look directly at lights	Do not insert the fingers	Prevent moisture or wet

Melchioni S.p.A.
Via Friuli 18 / A
20135 MILANO - Italy
Tel. + 39. 02 5794213
Fax +39. 02 5794320
www.melchioni.it